

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول



2023 - 2022

الصف الخامس الابتدائي

5

الاختبار ١

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ مزود خدمة الإنترنت هي شركة توفر الوصول إلى الإنترنت. ()
- ٢ يمكنك استخدام أداة تحديد المواقع لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ()
- ٣ تنشئ بعض التطبيقات نسخًا احتياطية من الملفات بشكل تلقائي. ()
- ٤ يستخدم برنامج Excel لإجراء عمليات حسابية. ()
- ٥ يجب نشر كلمة المرور الخاصة بك لتجنب نسيانها. ()
- ٦ يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي. ()
- ٧ الحرف (D) هو الرمز الدولي لحقوق النشر. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ الميجابايت تساوي كيلوبايت.
 - أ 1025 ب 1028 ج 1024 د 1030
- ٢ يستخدم برنامج لعقد اجتماعات افتراضية.
 - أ Word ب Zoom ج Excel د PowerPoint
- ٣ يتم تخزين التقرير الذي كتبته على برنامج Word في مجلد
 - أ الملفات ب الصور ج الفيديوها د الموسيقى
- ٤ تعتبر الشبكة أحد أنواع الشبكات المغلقة.
 - أ WAN ب LAN ج MAN د FAN
- ٥ يتم كتابة الرمز في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها.
 - أ (+) ب (*) ج (=) د (/)
- ٦ تعتبر تحديد المشكلة هي الخطوة عند حل المشكلات.
 - أ الأولى ب الثانية ج الثالثة د الرابعة
- ٧ يعتبر الجزء الأخير من الـ URL.
 - أ اسم المورد ب البروتوكول ج مسار الملف د خادم الشبكة
- ٨ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi هو
 - أ منفذ الإيثرنت ب محرك القرص الصلب الخارجي ج ذاكرة الفلاش د الراوتر



الاختبار ٢

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ لا تحتاج إلى راوتر للاتصال بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi. ()
- ٢ مشاركة النتائج تعتبر الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث. ()
- ٣ يفضل استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عن الإنترنت. ()
- ٤ تعتبر الصيغة $A_1 - A_2$ عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A. ()
- ٥ يجب عقد اجتماعات أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة. ()
- ٦ لا يجوز الاستعانة إلا بجزء صغير فقط من كتابات الآخرين عند إعداد ورقة بحثية. ()
- ٧ تقنية البلوتوث Bluetooth تستخدم للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ أصغر وحدة بيانات هي
 أ كيلوبايت Kilobyte ب ميجابايت Megabyte ج بت bit د تيرابايت Terabyte
- ٢ يستخدم برنامج لإعداد عروض تقديمية.
 أ PowerPoint ب Excel ج Word د Zoom
- ٣ يتم تخزين الملفات ومشاركتها عن طريق استخدام
 أ الماسح الضوئي ب ذاكرة الفلاش ج منفذ الإيثرنت د واجهة الوسائط المتعددة
- ٤ يربط الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ أو سلك الإيثرنت.
 أ Wi-Fi ب قرص الصلب الخارجي ج ذاكرة الفلاش د منفذ الإيثرنت
- ٥ الـ URL هو
 أ بروتوكول ب عنوان الموقع الإلكتروني ج اسم المورد د خادم الشبكة
- ٦ يستخدم الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات.
 أ المبرمجون ب الفنيون ج المخترقون د المعلمون
- ٧ يجب وضع لحماية الصور من انتهاك حقوق النشر.
 أ علامة مائية ب علامة صوتية ج خلفية سوداء د خلفية ملونة
- ٨ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً.
 أ الإنترنت ب البلوتوث ج سلك الإيثرنت د الإنترنت



الاختبار ٣

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمكن استخدام علامتي التنصيص لإضافة أقوال المؤلف، كما هي. ()
- ٢ تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ()
- ٣ لا يمكن قياس سرعة الإنترنت. ()
- ٤ إرسال ملاحظات رسمية موثقة بعد الاجتماعات الافتراضية يعتبر أمراً غير ضروري. ()
- ٥ الموقع الإلكتروني هو موقع موجود على شبكة الإنترنت له اسم معين. ()
- ٦ يجب استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة. ()
- ٧ يجب اتباع قواعد حقوق النشر عند استخدام المصادر الرقمية. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ يمكنك استخدام برنامج بدلاً من برنامج Zoom لعقد اجتماعات افتراضية.

أ Word	ب WhatsApp	ج Access	د PowerPoint
--------	------------	----------	--------------
- ٢ وحدة القياس byte تساوي بت (bit).

أ (10)	ب (5)	ج (8)	د (12)
--------	-------	-------	--------
- ٣ الخطوة الثالثة لإجراء بحث هي

أ مشاركة المعلومات	ب اختيار موضوع البحث	ج تحديد الكلمات المفتاحية	د مشاركة النتائج
--------------------	----------------------	---------------------------	------------------
- ٤ يمكنك استخدام خاصية (sort) بهدف في برنامج الجداول الحسابية (Excel).

أ مسح البيانات	ب حفظ المعلومات	ج نسخ البيانات	د ترتيب المعلومات
----------------	-----------------	----------------	-------------------
- ٥ يمكنك إنشاء الرسوم البيانية على برنامج

أ Skype	ب الجداول الحسابية	ج WhatsApp	د الرسام
---------	--------------------	------------	----------
- ٦ يستخدم العامل المنطقي لاستبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث.

أ AND	ب OR	ج NOT	د YES
-------	------	-------	-------
- ٧ تعتبر كلمة URL اختصاراً لـ

أ Uniform Resource Locator	ب Uniform Run Locator	ج Union Resource Location	د Uniform Resource Location
----------------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------
- ٨ هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك الخاصة.

أ التصيد الاحتيالي	ب الإنترنت	ج البروتوكول	د إدارة كلمات المرور
--------------------	------------	--------------	----------------------



السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة يعبر عن شبكة محلية تسمى LAN. ()
- ٢ لا يمكنك إنشاء مجلد جديد على جهازك الخاص. ()
- ٣ يمكن التصفح عبر الإنترنت بأمان دون حذر. ()
- ٤ تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية. ()
- ٥ لا يوجد فرق بين الحقائق والآراء. ()
- ٦ يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً. ()
- ٧ يستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على من لوحة المفاتيح.

أ CTRL+C	ب CTRL+V	ج CTRL+F	د CTRL+X
----------	----------	----------	----------
- ٢ تتكون خطوات اكتشاف المشكلات وحلها من خطوات.

أ (٢)	ب (٨)	ج (٦)	د (٥)
-------	-------	-------	-------
- ٣ يمكن إنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي تلتقطها بالكاميرا على

أ برنامج Word	ب البلوتوث	ج الراوتر	د القرص الصلب الخارجي
---------------	------------	-----------	-----------------------
- ٤ سلك يستخدم لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة هو

أ واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة	ب الراوتر	ج منفذ الإيثرنت	د سلك الإيثرنت
---------------------------------------	-----------	-----------------	----------------
- ٥ تتضمن مواقع تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر، ويجب تحميل برنامج معين.

أ الألعاب التعليمية	ب برمجيات التخويف	ج السوشيال ميديا	د محركات البحث
---------------------	-------------------	------------------	----------------
- ٦ يجب اختيار المصادر عند الحصول على نتائج البحث.

أ الأكثر اختلافاً	ب الأقل تكراراً	ج الأكثر تطابقاً	د الأقل تطابقاً
-------------------	-----------------	------------------	-----------------
- ٧ تعتبر الثلاثية الرقمية مثلاً على

أ الخصوصية الرقمية	ب إنترنت الأشياء	ج الشبكة العنكبوتية	د التسوق الإلكتروني
--------------------	------------------	---------------------	---------------------
- ٨ تعتبر الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث.

أ مشاركة النتائج	ب مشاركة المعلومات	ج تحديد الكلمات المفتاحية	د تقسيم الموضوع
------------------	--------------------	---------------------------	-----------------



الاختبار

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ التصيد الاحتيالي طريقة يستخدمها قراصنة الكمبيوتر. ()
- ٢ يستخدم برنامج العروض التقديمية PowerPoint في كتابة التقارير. ()
- ٣ يعتبر PII اختصاراً لمعلومات التعريف الشخصية. ()
- ٤ يمكن إجراء بحث بالتعاون مع الزملاء في خطوة واحدة. ()
- ٥ تستخدم أداة بحث متقدمة في دمج الكلمات المفتاحية أو استبعادها. ()
- ٦ لا يوجد فرق بين الإنترنت والإنترنت. ()
- ٧ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ أكبر وحدة قياس هي
 أ ميغابايت ب تيرابايت ج كيلوبايت د بايت
- ٢ يمكن حل مشكلة بطء محرك البحث عن طريق
 أ إغلاق جهاز الكمبيوتر وإعادة فتحه
 ب حذف بعض التطبيقات
 ج التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi
 د الاتصال بخدمة العملاء
- ٣ تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.
 أ الحقائق ب الأبحاث ج الآراء د البيانات
- ٤ يحمي قانون المحتوى المطبوع والرقمي.
 أ العمل ب حقوق النشر ج حقوق الطفل د الشركات
- ٥ لإنشاء مجلد رئيسي يتم الضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم اختيار
 أ Sort ب View ج Undo د New
- ٦ تعتبر تغيير بعض المفردات، وبناء الجمل لنص كتبه شخص آخر.
 أ إعادة الصياغة ب تدوين الملاحظات ج الاقتباسات د الاستشهاد بالمصادر
- ٧ يحدّد كيفية نقل المعلومات.
 أ اسم المورد ب مسار الملف ج البروتوكول د خادم الشبكة
- ٨ يمكن استخدام لتحديد موقعك.
 أ برنامج Zoom ب أداة تحديد المواقع GPS ج الكاميرا د القرص الصلب الخارجي



إجابة الاختبار ١

السؤال الأول:

- ✓ ١ ✗ ٢ ✓ ٣ ✓ ٤ ✗ ٥ ✗ ٦ ✗ ٧

السؤال الثاني:

- 1024 ١ Zoom ٢ الملفات ٣ LAN ٤ (=) ٥ الأولى ٦ مسار الملف ٧ الراوتر ٨

إجابة الاختبار ٢

السؤال الأول:

- ✗ ١ ✗ ٢ ✓ ٣ ✗ ٤ ✗ ٥ ✓ ٦ ✓ ٧

السؤال الثاني:

- bit ١ PowerPoint ٢ ذاكرة الفلاش ٣ Wi-Fi ٤ عنوان الموقع الإلكتروني ٥ المخترقون ٦ علامة مائية ٧ الإنترنت ٨

إجابة الاختبار ٣

السؤال الأول:

- ✓ ١ ✓ ٢ ✗ ٣ ✗ ٤ ✓ ٥ ✓ ٦ ✓ ٧

السؤال الثاني:

- WhatsApp ١ (8) ٢ مشاركة المعلومات ٣ ترتيب المعلومات ٤ الجداول الحسابية ٥ NOT ٦ Uniform Resource Locator ٧ التصيد الاحتيالي ٨



إجابة الاختبار ٤

السؤال الأول:

- ١ ✓ ٢ ✗ ٣ ✗ ٤ ✓ ٥ ✗ ٦ ✓ ٧ ✗

السؤال الثاني:

- ١ CTRL+F ٢ (٥) ٣ القرص الصلب الخارجي ٤ واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة
٥ برمجيات التخويف ٦ الأكثر تطابقًا ٧ إنترنت الأشياء ٨ مشاركة النتائج

إجابة الاختبار ٥

السؤال الأول:

- ١ ✓ ٢ ✗ ٣ ✓ ٤ ✗ ٥ ✓ ٦ ✗ ٧ ✓

السؤال الثاني:

- ١ تيرابايت ٢ التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi ٣ الآراء ٤ حقوق النشر ٥ New ٦ إعادة الصياغة ٧ البروتوكول ٨ أداة تحديد المواقع GPS



اختبارات سلاح التلميذ

على المحورين الأول والثاني

١٥

مجاب عنها بنهاية الكتاب

الاختبار الأول

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- () أ يُفضل استخدام البريد الإلكتروني في التعامل الرسمي مع الهيئات والمؤسسات.
- () ب يمكن أن يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات نطاق gov.
- () ج تقتصر شبكة الإنترنت على الأشخاص داخل العمل أو المدرسة أو مؤسسة ما.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ أي من العبارات التالية تنطبق على الحقائق؟
 - ① لا يمكن إثباتها
 - ② لا تنطبق على الجميع
 - ③ لا تنطبق على الجميع
 - ④ تنتج عن البحث
- ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي.....
 - ① تقسيم الموضوع إلى موضوعات أصغر
 - ② مشاركة المعلومات
 - ③ اختيار موضوع البحث
 - ④ مشاركة النتائج
- ج تستخدم شبكة..... لمشاركة المعلومات بشكل أكثر أماناً داخل المؤسسة.
 - ① LAN
 - ② MAN
 - ③ الإنترنت
 - ④ WAN
- د يمكنك استخدام..... لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية.
 - ① الكاميرا الرقمية
 - ② الطائرة بدون طيار
 - ③ أداة تحديد المواقع
 - ④ محرك أقراص ثابت

٣ - أكمل:

- أ ننشئ بعض التطبيقات نسخاً احتياطية من الملفات بشكل.....
- ب الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة.....
- ج يمكنك استخدام علامتي..... لإضافة أقوال المؤلف كما هي في بحثك.

٤ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ أداة تنقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها هي الإنترنت.
- ب ترسل مواقع التسوق عبر الإنترنت تحذيرات مزيفة لوجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر.
- ج يمكن إعادة سماع الكلمات في حال كانت أفكار الكتاب أكثر أهمية من كلماتهم.

٥ - فكر وأجب:

- أ ما أهمية تخزين الملفات بشكل منظم على جهاز الكمبيوتر؟
- ب ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي OR عند البحث عبر الإنترنت؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ انتهاك حقوق النشر أمر ضروري عند استخدام الصور. ()
 ب تعمل المواقع الإلكترونية الاحتياطية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه للمشاركة في المسابقة. ()
 ج يجب توثيق المعلومات عند كتابة ورقة بحثية. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ تساوي الجيجابايت ميجابايت.
 24 ① 1024 ② 1000 ③ 2244 ④
 ب شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر مع الأشخاص الذين يستخدمون الشبكة من جميع أنحاء العالم هي
 LAN ① ② الإنترنت ③ WAN ④ MAN
 ج يعتبر الاحتياطي أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.
 ① الاختراق ② التنصت ③ الدخول ④ التصيد
 د عند تنزيل حلقة تلفزيونية من موقع يوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق
 ① البصمة الرقمية ② القرصنة ③ النشر ④ الطباعة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم الضغط على New ثم اختيار Folder لإنشاء
 ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار
 ج تستخدم شبكة لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة داخل مدرستك.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ من معلومات التعريف الشخصية	① النصوص، الصور، المخططات
ب مصادر يمكن اللجوء إليها عند البحث	② *
ج عند استخدامها تشمل النتائج كل أشكال الكلمات المفتاحية المذكورة	③ العنوان الشخصي

٥ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي.
 ب الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة LAN. ()
 ب يستحيل إنشاء مجلد جديد في جهاز الكمبيوتر. ()
 ج يجب أن تكون شرائح برنامج العروض التقديمية سهلة القراءة. ()
 د يحمي قانون حقوق النشر المحتوى المطبوع والرقمي. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يجب اتباع عند التعرض لمشكلة في جهاز الكمبيوتر.
 ① خطوات إجراء بحث رقمي
 ② خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting
 ③ طرق تفادي التصيد الاحتيالي
 ④ قواعد وضع كلمات المرور
 ب الجيجابايت هي
 ① وسيلة تواصل
 ② وحدة قياس مساحة التخزين
 ③ أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي
 ④ متصفح للإنترنت
 ج يستخدم برنامج لإجراء عمليات حسابية.
 ① Excel
 ② Word
 ③ Google Chrome
 ④ PowerPoint

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ رحلات التصوير الفوتوغرافي هي رحلات إلى أماكن يلتقط فيها الشخص لمنطقة ما.
 ب غالباً ما تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي إملائية ونحوية.
 ج يعتبر http مثالاً لـ
 د تنتج الحقائق عن والملاحظة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① البريد الإلكتروني	أ تستخدم للبحث عن موضوع عبر الإنترنت
② Internet of things	ب طريقة رسمية للتواصل
③ الكلمات المفتاحية	ج اتصال الأجهزة المختلفة بشبكة الإنترنت والتحكم بها عن بعد

٥ - فكر واجب:

لماذا من المهم الحفاظ على كلمة المرور الخاصة؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ) تتيح قارئات الشاشة الحصول على ردات فعل مرئية. ()
 ب) يقتصر حفظ وتخزين المعلومات على استخدام الماسح الضوئي. ()
 ج) تستخدم شبكة الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة عالمية. ()
 د) يعتبر اسم المورد الجزء الأخير من محدّد موقع المعلومات URL. ()
 هـ) يتم استبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث عند استخدام "ليس" NOT. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ) يجب موضوع البحث إلى موضوعات فرعية أصغر.
 ① تحديد ② تقسيم ③ تضخيم ④ تغيير
 ب) يربط جهاز الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi أو سلك
 ① التليفون ② الكهرباء ③ الإيثرنت ④ الإنترنت
 ج) يسمى استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف بـ
 ① تدوين الملاحظات ② الاستشهاد بالمصادر
 ③ إعادة الصياغة ④ السرقة الفكرية

٣ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ) يستخدم برنامج Zoom لعقد ألعاب افتراضية
 ب) تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة LAN.
 ج) الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ) استخدام صور الآخرين دون أخذ الإذن	① معلومات التعريف الشخصية
ب) إرسال رسالة إلكترونية بغرض سرقة المعلومات الشخصية	② انتهاك حقوق النشر
ج) استخدامها المخترقون لاقتحام أجهزة الكمبيوتر	③ التصيد الاحتيالي

٥ - فُكّر واجِب:

كيف يمكن استخدام محتوى محمي بحقوق النشر؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يتم إنشاء صيغ بسيطة في برنامج Excel داخل الخلايا (Cells). ()
 ب يعتبر استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون بدون طلب انتهاك لحقوق النشر. ()
 ج تساوي الميجابايت 1024 كيلوبايت. ()
 د إذا بدا أمر ما غير صحيح في الموقع الإلكتروني فهو على الأرجح موقع احتيالي. ()
 هـ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ عند تصميم شرائح العرض التقديمي، من الضروري أن تكون
 ① مَوْضُعة للمعلومات
 ② أبيض وأسود
 ③ مليئة بالكلام
 ④ صعبة القراءة
 ب أي من الآتي قد يكون الحل لمشكلة الاتصال الضعيف لشبكة الإنترنت؟
 ① حذف بعض البرامج والتطبيقات
 ② تجريب سلك الإيثرنت
 ③ استخدام محرك صلب ذي مساحة أكبر
 ④ استخدام وصلة HDMI
 ج يعبر اتصال جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر عن شبكة
 ① LAN
 ② الإنترنت
 ③ Internet of things
 ④ WWW
 د الخطوة عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.
 ① الأولى
 ② الثانية
 ③ الثالثة
 ④ الرابعة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يجب الحفاظ على الخصوصية عند شراء منتجات عبر الإنترنت.
 ب يتم اختيار من New لإنشاء مجلد جديد.
 ج الحرف C هو الرمز الدولي لحقوق

٤ - مل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ خطوة ضرورية عند إجراء بحث	① استخدام مرادفات للكلمات المفتاحية
ب يؤدي إلى نتائج بحث أكثر دقة	② تقسيم موضوع البحث لموضوعات أصغر
ج يؤدي إلى نتائج بحث أقل دقة	

٥ - فكر واجب:

بم يُعرف التصيد الاحتيالي عبر الرسائل النصية؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يُعبر اتصال فيشة المكواة بالكهرباء عن إنترنت الأشياء. ()
 ب يُفضل استخدام الماسح الضوئي على ذاكرة فلاش عند مشاركة المعلومات مع الآخرين. ()
 ج تتيح خاصية View في برنامج مايكروسوفت إكسل فرز المعلومات أبجديًا. ()
 د يعمل كل موقع إلكتروني احتيالي وفقًا لمبدأ مختلف. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يؤدي استخدام لها معانٍ متشابهة إلى نتائج بحث أدق.
 ① كلمات متشابهة ② كلمات مختلفة ③ رموز غريبة ④ صور جديدة
 ب تشمل الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.
 ① حقوق الملكية ② الملكية العامة ③ الكتب السياسية ④ الملكية الخاصة
 ج يعرف التصيد الاحتيالي بواسطة الرسائل النصية ب
 ① Smishing ② SMS ③ Phishing ④ URL

٣ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ يُستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي .
 ب تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة مفتوحة.
 ج الخطوة الأولى عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ يلتقط فيها الشخص صورًا لمنطقة ما	① الرابط الثابت
ب يستخدم عند الاستشهاد بالموقع الإلكتروني المقتبس منه	② تيرابايت
ج تساوي 1024 جيجابايت	③ الاسم والعنوان وتاريخ الميلاد
د معلومات التعريف الشخصية	④ رحلات التصوير الفوتوغرافي
هـ تساوي 1024 ميجابايت	

٥ - فكّر وأجب:

اكتب الصيغة البسيطة المُعبّرة عن جمع الأرقام من العمود N والصفوف 2 إلى 5.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يتم كتابة الرمز = في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها. ()
 ب من المستحيل للمصوّرين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر. ()
 ج يجب استخدام كلمة مرور تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ()
 د تستغل المواقع الإلكترونية الاحتمالية معلومات المستخدمين للحصول على المال. ()
 هـ يجب إهمال قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يستخدم برنامج زوم Zoom لعقد اجتماعات
 ① واقعية ② افتراضية ③ وجهًا لوجه ④ علمية فقط
 ب شركة توفر الوصول إلى الإنترنت هي
 ① مايكروسوفت ② جوجل ③ مزود خدمة الإنترنت ④ ناشيونال جيوغرافيك
 ج الخطوة عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.
 ① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة
 د يعتبر التصيد أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.
 ① الرقمي ② الاحتمالي ③ التقني ④ الإلكتروني

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تسمى تقنية ربط الأجهزة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكيل شبكة ب
 ب من الأفضل وضع ملفاتك الشخصية داخل لتنظيم الملفات.
 ج لا بد من تحديد الموضوع البحثي للحصول على نتائج بحث

٤ - مؤب ما تحته خط فيما يلي:

- أ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت شيء ضار.
 ب أخذ محتوى من على الإنترنت ونسخه في التقارير المدرسية أمر يكافئ عليه القانون.

٥ - فكر واجب:

اذكر اسم شبكة تعد جزءًا من شبكة الإنترنت.

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة الإنترنت. ()
- ب يتم كتابة الرمز & في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها داخل برنامج إكسل. ()
- ج تستخدم الطائرة بدون طيار لمعرفة المواقع أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ()
- د من الضروري حماية معلومات التعريف الشخصية عند التواصل عبر الإنترنت. ()
- هـ يمكن الاتصال بشبكة الإنترنت دون وجود سلك إيثرنت. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي
- ① تحديد الموضوع ② البحث في الموضوع ③ مشاركة النتائج ④ تقسيم العمل
- ب يُعرف تقديم المعرفة من أحد الأشخاص ذوي الخبرة بـ
- ① المشاركة ② الفردية ③ التدريب ④ العمل الجماعي
- ج تتيح تضيق نطاق البحث.
- ① أداة البحث المتقدمة ② شبكة الإنترنت
- ③ وصلة HDMI ④ أداة تحديد المواقع العالمية

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم اختيار New ثم Folder لإنشاء جديد.
- ب يعتبر التصيد أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.
- ج يحمي قانون حقوق النشر المحتوى والرقمي.
- د تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على المعلومات بشكل أفضل.

٤ - اذكر حلًا واحدًا مقترحًا لكل مشكلة من المشكلات التالية:

- أ اتصال ضعيف في الشبكة أثناء مؤتمر فيديو.
- ب بُطء محرك البحث على جهاز التابلت الخاص بك.

٥ - فُكِّرْ واجِب:

ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي "ليس" NOT عند البحث عبر الإنترنت؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- أ () تتيح وزارة التربية والتعليم العديد من المصادر الرقمية لشرح المواد الدراسية.
- ب () تعتبر واجهة الوسائط المتعددة HDMI من أفضل الوصلات لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة بجودة عالية.
- ج () يمكنك شراء المستلزمات الحياتية لك ولأسرتك من خلال مواقع الإنترنت المعروفة لك.
- د () يُعد اختيار عنوان البحث من أول مراحل إجراء البحث على شبكة الإنترنت.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ تعبر الصيغة عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A.
- ① = A1+A2 ② = A11+A22 ③ = B1+B2 ④ = B11+A22
- ب عند استخدام الرمز * فإن نتائج البحث
- ① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة
- ③ تستثني الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة
- ج استخدام محتوى محمي بحقوق النشر بغرض بيعه أمر عليه القانون.
- ① يؤكد ② يكافئ ③ يشجع ④ يعاقب

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تُعتبر الشبكة المحلية LAN أحد أنواع الشبكات
- ب الخطوة عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.
- ج استخدام برامج الفيروسات على جميع الأجهزة يحافظ على أمان معلومات التعريف الشخصية.
- د من الضروري الكلمات أو النصوص التي تم اقتباسها من المؤلفين.

٤ - مل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ يُخزن في مجلد "الملفات" (Documents)	① كتابة علامة المساواة =
ب الجزء الأول من محدّد موقع المعلومات (URL)	② تقرير كتيبه على برنامج Word
ج يفهم برنامج إكسل أنك تود إنشاء صيغة بسيطة	③ البروتوكول

٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND و "أو" OR أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- ١ يتم إنشاء مجلد جديد بالضغط على Edit ثم Folder. ()
 ب الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج. ()
 ج تُعبر المعادلة $A9 + B9 + C9 =$ عن جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C في الصف رقم 6. ()
 د يحمي المصوِّرون أعمالهم عن طريق وضع علامة صوتية على الصور. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ من المفضل التواصل مع زملائك أثناء تواجدك في المدرسة من خلال
 ① المقابلات المباشرة ② منصة زووم Zoom
 ③ تطبيق واتس آب WhatsApp ④ موقع بنك المعرفة المصري EKB
 ب طلب منك زميلك إرسال ملف موجود على جهازك إلى البريد الإلكتروني الخاص به، فأنت قد تكون بحاجة إلى
 ① ذاكرة الفلاش Flash memory ② جهاز التوجيه (الراوتر Router)
 ③ واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح ④ تحميل برنامج العروض التقديمية
 ج نحتاج إلى الشبكة لنقل الملفات بين أفراد أسرة داخل محل السكن.
 ① المحلية ② الواسعة ③ المتوسطة ④ العالمية
 د من أول الحلول المقترحة لحل مشكلة انقطاع شبكة الإنترنت
 ① التأكد من تشغيل جهاز التوجيه ② تغيير بطارية جهاز الكمبيوتر
 ③ حذف بعض التطبيقات على جهازك ④ التأكد من اتصال لوحة المفاتيح بجهاز الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- ١ من الضروري حماية معلومات التعريف عند التواصل عبر الإنترنت.
 ب غالبًا ما يُصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف
 ج عند استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق
 د تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ الـ Wi-Fi	① عدم وصول منتج اشتريته عبر الإنترنت
ب البلوتوث Bluetooth	② تقنية للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات
ج الاحتيال عبر مواقع التسوق	

٥ - فكر واكتب:

ما هي أهمية أداة البحث المتقدمة Advanced searching tool؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ) تُعتبر شبكة الإنترنت أحد أنواع الشبكات المفتوحة. ()
 ب) تعبر المعادلة $A9 + B9 =$ عن جمع القيمة في الخلية A9 مع القيمة في الخلية B9. ()
 ج) يجوز استخدام صور التقطها الآخرون بدون طلب الإذن. ()
 د) يجب تجنب الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ()
 هـ) تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ) أي من الآتي يحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات؟
 ① تجريب سلك الإيثرنت
 ② حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها
 ③ تغيير بطارية الفأرة
 ④ توصيل وصلة HDMI
 ب) يجب أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة.
 ① الجلوس باعتدال
 ② الجلوس مع شخص بالغ
 ③ التأكد من اتصال كابل لوحة المفاتيح
 ④ عقد اجتماعات
 ج) يفضل عند وجود مشكلة في معالجة ملفات كبيرة الحجم.
 ① إعادة تشغيل الراوتر
 ② إغلاق جميع البرامج الأخرى
 ③ تجريب سلك الإيثرنت
 ④ تغيير بطارية الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ) يتم تخزين تسجيل الحفلة المدرسية السنوية في ملف على جهاز الكمبيوتر.
 ب) تجمع المصادقة متعددة العوامل بين عامل يعرفه المستخدم وعامل
 ج) رخصة المشاع الإبداعي هي إعطاء بإعادة استخدام العمل من قبل صاحب العمل الإبداعي.
 د) يؤدي استخدام أداة بحث متقدمة advanced searching tool إلى نتائج بحث

٤ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ) يُستخدم برنامج WhatsApp لعقد اجتماعات واقعية.
 ب) الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج.

٥ - فكّر وأجب:

تريد إجراء بحث عن موضوع "النظام الغذائي المتكامل"، اذكر سؤالين بحثيين لهذا الموضوع.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ) يعتبر التواصل عبر منصة Zoom مع زملائك أثناء تواجدك داخل الفصل من أفضل طرق التواصل. ()
 ب) يقتصر استخدام جهاز التوجيه على اتصال الأجهزة بالإنترنت عن طريق الـ WiFi. ()
 ج) تساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذوي الهمم في إنجاز مهامهم بأقل جهد ووقت. ()
 د) يُعد تحديد الكلمات المفتاحية لعمليات البحث على شبكة الإنترنت مضيعة للوقت. ()
 هـ) يمكنك إجراء العمليات الحسابية الآلية على برنامج Word. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ) يمكن تخزين الملفات الخاصة على
 ① جهاز الراوتر ② الماسح الضوئي ③ ذاكرة الفلاش ④ وصلة HDMI
 ب) يفهم برنامج Excel أن البيانات المدخلة بعد علامة تُعبر عن صيغة بسيطة.
 ① # ② \$ ③ = ④ +
 ج) عند استخدام العامل المنطقي NOT فإن نتائج البحث
 ① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة
 ③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة
 د) يحمي قانون حقوق المحتوى المطبوع والرقمي.
 ① ذوي الهمم ② الطفل ③ النشر ④ الفهرسة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ) تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة
 ب) يعتبر محرك القرص الصلب الخارجي من محرك أقراص فلاش من حيث المساحة.
 ج) يجب إضافة محدد موقع الخاص بكل مصدر يتم استخراج معلومات منه في الورقة البحثية.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ) عند عدم التوصل لحل للمشكلة	① غالبًا ما ينتهي بـ .com ، .edu
ب) خادم الشبكة	② الاستعانة بالمعلم أو أحد أفراد الأسرة
ج) في بداية التعرض للمشكلة	

٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND وعلامات التنصيص " " أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يفضل إجراء بحث عبر الإنترنت لمعرفة إذا كان الموقع الذي تستخدمه احتياليًا أم لا. ()
 ب يمكن الاحتفاظ بنسخ إلكترونية من الملفات عن طريق الماسح الضوئي. ()
 ج من السيئ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت. ()
 د يفهم برنامج Excel أن المستخدم يود إنشاء صيغة بسيطة بعد إدخال علامة المساواة =. ()
 هـ يضمن مشاركة الصور ذات الجودة العالية حمايتها من السرقة. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ عند استخدام الرمز () فإن نتائج البحث
 ① لا تشمل الكلمات المذكورة
 ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة
 ③ تشمل الكلمات المذكورة
 ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة
 ب أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي
 ① امتلاء ذاكرة الفلاش
 ② عدم وجود مساحة على جهاز الكمبيوتر
 ③ انقطاع الاتصال بالشبكة
 ④ تحميل برنامج Word
 ج يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة
 ① LAN
 ② الإنترنت
 ③ الإنترنت
 ④ WWW

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم استخدام محرك الصلب الخارجي لحفظ الملفات ذات المساحة الكبيرة بشكل آمن.
 ب تقدم المصادقة العوامل أكثر من طريقة لتعريف المستخدم عن نفسه.
 ج الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف
 د من المهم تحديد المصادر الإلكترونية عند إجراء بحث رقمي.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ يمكن اتصال جهاز الهاتف المحمول بالإنترنت من خلاله	① البلوتوث
ب تقنية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير	② Wi-Fi
ج اتصال الأجهزة بالإنترنت والتحكم فيها عن بعد	

٥ - فكر وأجب:

كيف يمكنك الاجتماع مع صديقك الذي سافر للدراسة بالخارج؟ وأي منصة تستخدم؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يقتصر استخدام تقنية البلوتوث Bluetooth على نقل البيانات بين أجهزة التليفون المحمول. ()
 ب من المفيد استخدام كلمات مختلفة لها معاني متشابهة عند البحث عبر الإنترنت. ()
 ج يعتبر الاسم المستعار من معلومات التعريف الشخصية الخاصة بالشخص. ()
 د غالبًا ما يصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف بسرعة. ()
 هـ يحدد مسار الملف للـ URL كيفية نقل المعلومات في الموقع الإلكتروني. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ من المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من الحصول على شرح وافٍ للمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

① المدونات الرقمية ② موقع التواصل الاجتماعي Facebook

③ منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال ④ قنوات البث الفضائي (القنوات التعليمية)

ب الجهاز المسئول عن ربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت عن طريق Wi-Fi

① جهاز التوجيه (الراوتر Router) ② واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI

③ سلك إيثرنت Ethernet cable ④ محرك القرص الصلب الخارجي

ج من الحلول المقترحة والمفضلة للتغلب على بطء تشغيل أحد التطبيقات على جهازك

① التأكد من توصيل الفأرة بجهازك ② إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى

③ التحقق من الاتصال بـ Wi-Fi ④ التحقق من اتصال الجهاز بسلك الإنترنت

د لإجراء العمليات الحسابية على برنامج Excel لا بد من وضع علامة في بداية الخلية.

① - ② + ③ * ④ =

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يعبر اتصال جهاز الغسالة بتطبيق على التليفون المحمول عن

ب يمكن البحث عن المعلومات من خلال رمز السريعة.

ج يمتلك الجميع حقوق للصور التي التقطوها.

د وجود نفس المعلومات في موقعين موثوقين يعني في الغالب هذه المعلومات.

هـ يُعرف محدّد موقع المعلومات اختصارًا بـ

٤ - فكّر وأجب:

تريد أن تشمل نتائج بحثك كلاً من الكلمتين المفتاحيتين: "مصر" و"المناخ". أي عامل منطقي تستخدم؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يمكنك التحكم في الأجهزة المنزلية الحديثة المتصلة بالـ Wi-Fi عن بُعد. ()
 ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار الموضوع. ()
 ج الحرص على تحديث الأجهزة الإلكترونية بانتظام أمر غير مهم. ()
 د يتيح برنامج إدارة كلمات المرور للمخترقين معرفة كلمات المرور الخاصة بالمستخدم. ()
 هـ الموقع الإلكتروني الموثوق به لا يوجد به أي أخطاء لغوية تقريبًا. ()

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ من الاعتبارات المهمة التي يجب الالتزام بها عند القيام بتصميم شرائح العروض التقديمية
 ① كثرة الصور والألوان داخل الشريحة
 ② إدراج تعليقات كثيرة على المحتوى
 ③ سهولة قراءة النصوص
 ④ كثرة الكلمات داخل الشريحة
 ب لديك ملف على جهاز الكمبيوتر وتريد تخزينه في مكان آخر آمن، فأنت قد تكون بحاجة إلى
 ① سلك إيثرنت Ethernet cable
 ② ذاكرة الفلاش Flash memory
 ③ جهاز توجيه (راوتر)
 ④ منفذ الإيثرنت Ethernet port
 ج من ضمن استخدامات ربط أجهزتك (الكمبيوتر / المحمول) بمزود خدمة الإنترنت.
 ① جهاز التوجيه (راوتر)
 ② القرص الصلب الخارجي
 ③ واجهة الوسائط المتعددة HDMI
 ④ محرك أقراص فلاش
 د عند استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت
 محتوى محميًا بحقوق
 ① القرصنة
 ② البصمة الرقمية
 ③ النشر
 ④ الطفل

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تتيح الشاشة الحصول على ردود فعل صوتية.
 ب إنشاء مجلدات هي إحدى طرق إدارة الملفات داخل جهاز الكمبيوتر.
 ج من المفضل استخدام برنامج للتعبير عن النتائج التي توصلت لها بشكل يعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.
 د يجب اتباع قواعد حقوق وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية.
 هـ تُدرج المستخدمة في صفحة «قائمة الأعمال المُقتَبَس منها» في نهاية التقرير البحثي.

٤ - فكر واجب:

اكتب الصيغة البسيطة المعبرة عن قسمة قيمة الخلية A15 على قيمة الخلية H2.

• الاختبار الأول: (ص ١٠٣)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار السادس: (ص ١٠٨)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار السابع: (ص ١٠٩)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثامن: (ص ١١٠)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار التاسع: (ص ١١١)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثاني: (ص ١٠٤)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثالث: (ص ١٠٥)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

- ٥ لتجنب سرقة معلومات التعريف الشخصية الخاصة بنا أو التعرض للتصيد الاحتمالي.

• الاختبار الرابع: (ص ١٠٦)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الخامس: (ص ١٠٧)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)



- علامات التخصيص " " : تتضمن النتائج الكلمات المفتاحية المذكورة بالضبط.

• الاختبار الثالث عشر: (ص 115)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (1) ☒ ب (2) ☒ ج (3) ☒ د (4)
3. ☒ أ القرص ☒ ب متعددة ☒ ج C ☒ د الوثيقة
4. ☒ أ (ب) ☒ ب (أ)
5. ☒ عن طريق الاجتماعات الافتراضية. منصة زووم Zoom أو تطبيق واتس أب WhatsApp.

• الاختبار الرابع عشر: (ص 116)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (4) ☒ ب (1) ☒ ج (2) ☒ د (4)
3. ☒ أ إنترنت الأشياء ☒ ب الاستجابة ☒ ج نشر ☒ د صدق URL
4. ☒ العامل "و" AND

• الاختبار الخامس عشر: (ص 117)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (3) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (2)
3. ☒ أ قارئات ☒ ب فرعية ☒ ج باوربوينت ☒ د النشر المصادر
4. ☒ = A15/H2

- العامل المنطقي OR: تشمل نتائج البحث إحدى الكلمات المفتاحية المستخدمة.

• الاختبار السادس عشر: (ص 118)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (1) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (1)
3. ☒ أ الشخصية ☒ ب السريع ☒ ج النشر ☒ د الآراء
4. ☒ أ (1) ☒ ب (2)
5. ☒ تتيح الحصول على نتائج بحث أفضل وتضييق نطاق البحث لكلمات معينة أو نطاقات (Domains) معينة.

• الاختبار السابع عشر: (ص 119)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (2) ☒ ب (2) ☒ ج (2)
3. ☒ أ مقاطع الفيديو ☒ ب يمتلكه ☒ ج الإذن ☒ د أفضل
4. ☒ أ افتراضية ☒ ب الأخيرة
5. ☒ عم يحتوي النظام الغذائي المتكامل؟
6. ☒ كيف نحافظ على نظام غذاء متكامل؟

• الاختبار الثامن عشر: (ص 120)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (2) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (2)
3. ☒ أ مغلقة ☒ ب أكبر ☒ ج المعلومات
4. ☒ أ (ب) ☒ ب (أ)

5. - العامل المنطقي AND: تشمل نتائج البحث جميع الكلمات المفتاحية المستخدمة.



المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

نموذج (١) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - لحماية صورك يتم مشاركتها ب
أ- الدقة المنخفضة ب- الدقة العالية ج- ذاكرة الفلاش
- ٢ - يمكنك التنقل والوصول الى الأماكن المختلفة باستخدام
أ- نظام تحديد الأماكن GPS ب- الصور ج- البريد
- ٣ - من أول خطوات حل المشكلة
أ- جمع البيانات حول المشكلة ب- نسخ المشكلة ج- تحديد المشكلة
- ٤ - يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق
أ - الآراء الشخصية ب- محدد موقع المعلومات URL ج- المدونات الرقمية
- ٥ - شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر
أ- مغلقة ب- مفتوحة ج- محدودة المكان
- ٦ - تعمل المواقع الإلكترونية الاحتمالية للحصول على
أ- الآراء الشخصية ب- محدد موقع المعلومات (URL) ج- معلوماتك الشخصية
- ٧ - تحديد هو أول خطوة عن البحث عن معلومات.
أ- المصادر الموثوقة ب- الملفات والسجلات ج- قواعد البيانات

تابع أسئلة النموذج (١)

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ
:

١. برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم فى إنشاء كلمات مرور قوية (√)
٢. يجب عدم الاشتراك فى موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية (√)
٣. من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك على محرك القرص الصلب الخارجي (×)
٤. الحقائق تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته (×)
٥. قانون حقوق النشر يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمي (√)
٦. عليك أن تتوخى الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الانترنت (√)
٧. مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيدا مع عدم وجود أخطاء تقريبا (√)
٨. كل المواقع الإلكترونية هي مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت (×)



المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

نموذج (٢) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

١. من أحد أشكال..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.

أ-الانترنت ب- التصيد الاحتيالي ج- إدارة كلمات المرور

٢. يمكنك استخدام..... لعرض نتائج الأبحاث بطريقة تعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.

أ- WhatsApp ب- power point ج- excel

٣. يحاول الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الاسرة

٤. يمكنك استخدام أثناء رحلاتك للتعرف على الطريق أو الأماكن التي ترغب في التوجه إليها.

أ- الاكتشاف ب- GPS ج- البريد الإلكتروني

٥. يمكنك انشاء ملف من خلال الاختيار

أ- فتح open ب- مجلد Folder ج- جديد New

٦. يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها

أ- سرقة البيانات ب- وضع علامة مائية على الصور ج- ذاكرة الفلاش

٧. لفتح مجلد اختر

أ- فتح open ب- مجلد Folder ج- جديد New



المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

تابع أسئلة النموذج (٢)

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ

١. حقوق النشر تحمى الصور والموسيقى والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية (√)
٢. يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الانترنت (√)
٣. بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها (√)
٤. للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك يتم تحديث أجهزتك بانتظام (√)
٥. بت " bit " هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين (√)
٦. نظام التشغيل لايسمح لك بإضافة مجلد فرعى داخل مجلد رئيسى . (×)
٧. لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك (×)
٨. يجب عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل . (×)